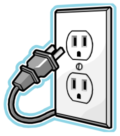
Nom :______________________________ Groupe :_______

L’électricité

Au Québec, en 2004, un kilowattheure (kWh) d’électricité coûtait 0,06$. Détermine le montant annuel qu’épargnerait la famille LaSale.



Si tous les membres de la famille

- prenaient une douche plutôt qu’un bain ;
- lavaient leurs vêtements à l’eau froide plutôt qu’à l’eau chaude ;
- laissaient la vaisselle sécher à l’air libre plutôt à l’air chaud.

Consommation d’électricité

Appareil	Consommation par utilisation (kWh)
Bain	3,6
Douche	2,6
Machine à laver à l’eau chaude	5,5
Machine à laver à l’eau froide	0,5
Lave-vaisselle : séchage à l’air chaud	3,4
Lave-vaisselle : séchage à l’air libre	2,4

La famille LaSale …

Dans la famille LaSale, on utilise le lave-vaisselle 3 fois par semaine. Une fois sur trois, on laisse sécher la vaisselle à l’air libre. En ce qui concerne le lavage des vêtements, on fait deux brassées de blanc à l’eau chaude et 4 brassées à l’eau froide hebdomadairement. Tous les membres de la famille se lavent une fois par jour. Madame LaSale prend des douches durant la semaine et des bains la fin de semaine. Monsieur son époux préfère la douche quotidienne. Louis, l’ado de la famille, est en amour… Il se lave 2 fois par jour, une douche la matin et un bain le soir ! Enfin, sa sœur Josiane prend 3 bains par semaine et des douches le reste du temps.